

# Zadání bakalářské práce

Student: **Jan Novák**

Studijní program: B3646 Geodézie a kartografie

Studijní obor: 3646R006 Geoinformatika

Téma: **Webová aplikace pro evidenci hydrologických událostí v krajině**  
**Water Genius Loci**

Zásady pro vypracování:

úkoly:

1. studium podobných aplikací ve světě
2. seznámit se s postupy tvorby webových aplikací vhodných pro editaci a přístup uživatele a ukládání multimédií
3. návrh aplikace
4. pilotní realizace pro povodí Bělé s využitím dat Ing. P. Vavroše a místních zdrojů

Seznam doporučené odborné literatury:

Hrádek F., Kuřík P.: Hydrologie. Skripta ZU Praha. 280 stran. 2004.  
Kropla B. Beginning MapServer. 2005. Apress. ISBN 1-59059-490-8  
Plewe, B: GIS Online information, retrieval, mapping, and the internet. OnWord Press, Santa Fe, USA, 1997

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **doc. Dr.Ing. Jiří Horák**

Datum zadání: 31.10.2009

Datum odevzdání: 17.05.2010

---

doc. Dr.Ing. Jiří Horák  
*vedoucí institutu*

---

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., Dr.h.c.  
*dekan fakulty*